Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/611,569	DUNCAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tim T. Vo	2112	

			ORIGI	NAL			ISSUE CLASSIFICATION CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	ss		SUBCLASS	CLASS												
710 306					711	141											
U	NTER	RNAT	ONAL C	CLASSIFICATION													
3	o	6	F	13/36													
3	0	6	F	12/00													
				1													
				1													
				1													
(Assistant Examiner) (Date) (Legal Instruments Examiner) (Date)					e)		Zais		Total Claims Allowed: 20								
						(Pr	Tim Vo		O.G. Print Clai	O.G. Print Fig							

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								□ СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47				
2 2 3 32 62 92 122 152 182 9 3 33 63 93 123 153 183 13 4 34 64 94 124 154 184 3 5 65 95 125 155 185 11 6 36 66 96 126 156 186 14 7 37 67 97 127 157 187 15 8 38 68 98 128 158 188 4 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 9 32 62 92 122 152 152 182 13 4 34 64 94 124 154 184 3 5 35 65 95 125 155 185 11 6 36 66 96 126 156 186 14 7 37 67 97 127 157 187 15 8 38 68 98 128 158 188 4 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193	1	1			31			61		91			121			151			181
9 3 13 4 34 64 94 124 153 183 13 4 35 65 95 125 155 185 11 6 36 66 96 126 156 186 14 7 37 67 97 127 157 187 15 8 38 68 98 128 158 188 4 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194	2	2			32			62		92			122			152			
3 5 35 65 95 125 155 185 11 6 36 66 96 126 156 186 14 7 37 67 97 127 157 187 15 8 38 68 98 128 158 188 4 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 <td>9</td> <td>3 .</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	9	3 .			33			63		93									
11 6 36 66 96 126 156 186 14 7 37 67 97 127 157 187 15 8 38 68 98 128 159 188 4 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17<	13	4			34			64		94			124			154			184
14 7 37 67 97 127 157 187 15 8 38 68 98 128 158 188 4 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 1665 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18	3	5			35			65		95			125			155			185
15 8 38 68 98 128 158 188 4 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 <td< td=""><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td>156</td><td></td><td></td><td>186</td></td<>	11				36			66		96			126			156			186
4 9 39 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 10 15 45 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50	14	7			37			67		97			127			157			187
5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21	15	8			38			68		98			128			158			188
6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 202 22	4	9			39			69		99			129			159			189
6 11 41 71 101 131 161 191 7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52	5	10			40			70		100			130			160			190
7 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83	6	11			41					101						161			
12 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114	7	12			42			72		102			132			162			
8 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176	12	13			43			73		103			133			163			
10 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176	8	14			44			74		104			134			164			
16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 <td>10</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td>195</td>	10	15			45			75		105			135			165			195
18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	16	16			46			76		106			136			166			196
19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	17	17			47			77		107			137			167			
19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	18	18			48			78		108			138			168			198
20 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	19	19			49			79		109			139			169			199
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	20	20			50			80		110			140			170			
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					51			81					141			171			
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		22			52			82		112			142			172			
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		23			53			83		113			143			173			
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													144			174			
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								85		115			145			175			
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													146			176			
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										117			147			177			
29 59 89 119 149 179 209								88		118			148			178			
													149			179			
30		30			60			90		120			150			180			210